

Resanador imprimante Priomat® 1K 4085



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Un producto de un componente sin cromato de zinc de nuestro “sistema PVB”. El resanador imprimante Priomat® 1K 4085 está recomendado para los automóviles que requieren acabados húmedo sobre húmedo en áreas pequeñas o acabados con lijado intermedio. El resanador imprimante Priomat® 1K 4085 es fácil de usar y aplicar y ofrece una adhesión segura, así como protección contra la corrosión. El resanador imprimante Priomat® 1K 4085 también puede usarse como un imprimante soldable.

Se encuentran disponibles versiones en rociador y aerosol del resanador imprimante Priomat® 1K 4085 en gris claro y gris oscuro.

Los productos que se indican aquí pueden no estar disponibles para la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.



MEZCLA

COMPONENTES

Resanador imprimante Priomat® 1K 4085

REDUCTORES

Permacron® Dura Plus 8580,
Reductor Permacron® 3363 Medio, o
Reductor Permacron® 3365 Lento

Para una selección óptima del reductor, consulte la HDT n.º 780.0.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Componente	Volumen
4085	1
8580 / 3363 / 3365	+50 %

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN

18 a 20 segundos a 20 °C/68 °F, DIN 4

VIDA ÚTIL

Ilimitada (en un contenedor sellado)

CONSEJOS ESPECIALES

1. Se necesita un espesor de película seca de 0.3 mil para una resistencia adecuada a la corrosión.
2. **Los sustratos de metal deben imprimirse dentro de la hora y media del lijado o será necesario volver a lijar.**
3. Todos los restos de óxido deben eliminarse antes de aplicar el resanador imprimante Priomat® 1K 4085.
4. No recubra con productos epóxicos o de poliéster.
5. No utilice en acabados reversibles.
6. Recomendamos el siguiente sistema de tres etapas:
 - a. Imprima con imprimante Priomat® 4085
 - b. Aplique resanador Permasolid® 2K
 - c. Aplique el acabado
7. Una vez que el resanador imprimante Priomat® 1K 4085 se ha aplicado a un espesor

de película de 1.0 a 1.2 mil, el área en reparación debe imprimirse dentro de una semana, de lo contrario, será necesario volver a lijar o volver a aplicar una capa adicional del resonador imprimante Priomat® 1K 4085.

8. ***El resonador imprimante Priomat® 1K 4085 puede aplicarse como acabado directamente sobre áreas pequeñas, como áreas lijadas.**
9. **No aplique sellador para grietas ni protector de ralladuras directamente a 4085 u otros productos 1K.**



APLICACIÓN

SUSTRATOS

Acero desnudo lijado
 Galvanizado lijado (cortado)
 Aluminio lijado (cortado)
 Capa electroforética (e-coat) lijada
 Pintura original o anterior (excepto sustratos reversibles, por ejemplo: laca)

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- Desengrasado y lijado.
- Antes de un tratamiento adicional, limpie todos los sustratos completamente con los removedores de silicona Permaloid® 7087 o 7010 Lento, el removedor de silicona Permahyd® 7085 o el removedor de silicona Permahyd® 7096.

CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

HVLP	1.3-1.4 mm
Eficiencia aprobada en la transferencia	1.2-1.3 mm

Consulte las instrucciones del fabricante de la pistola y la legislación local para conocer las recomendaciones sobre la presión de pulverización adecuada.

APLICACIÓN

- Opción 1: Aplique 1 capa media seguido de 1 capa completa sin evaporación intermedia.
- Opción 2: Aplique 2 capas con aproximadamente 5 minutos de evaporación intermedia entre las capas.

ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO

1.5 capas para espesor de película seca de 0.7 a 1.0 mil
 2 capas para espesor de película seca de 1.1 a 2.0 mil



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

Tiempo de secado a 20 °C/68 °F:	10 a 15 minutos hasta máximo de 2 horas (según el reductor seleccionado)
---------------------------------	--

Secado para lijar:	45-60 minutos
--------------------	---------------

LIJADO EN SECO

Lijado:	P500 – 800
---------	------------

RECUBRIMIENTO

Con resonadores Permasolid®



PROPIEDADES FÍSICAS

Categoría del recubrimiento: Imprimante

Máximo VOC en envase (AP): 738 g/l; 6.2 lb/gal

Máximo VOC menos exentos (LE): 741 g/l; 6.2 lb/gal

Peso promedio por galón: 1017.6 g/l; 8.5 lb/gal

Porcentaje promedio de volátiles en peso: 72.9 %

Porcentaje promedio de agua en peso: 0.4 %

Porcentaje promedio de solventes exentos en peso: 0.0 %

Porcentaje promedio de agua en volumen: 0.4 %

Porcentaje promedio de solventes exentos en volumen: 0.0 %

Cobertura teórica: 208.6 pies cuadrados a 1 mil

Cobertura teórica a espesor de película recomendado: 104 - 297 pies cuadrados

ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y precauciones de la ficha de datos de seguridad (MSDS, por sus siglas en inglés). Al mezclar con otros componentes, la mezcla contendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete ni suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) ni sin la ventilación y guantes adecuados.

Cualquier resultado analítico aquí indicado no constituye una garantía de las características del producto específico ni de la idoneidad del producto para un propósito específico. Todos los productos se venden de conformidad con nuestras condiciones generales de venta. Por el presente renunciamos a toda garantía y representación, expresa o implícita, con respecto a este producto, incluida toda garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Este producto está protegido por ley de patente, ley de marcas, ley de derechos de autor, tratados internacionales y/u otras leyes vigentes. Todos los derechos reservados. La venta, la fabricación o el uso no autorizados pueden ocasionar sanciones penales y civiles.

Revisado: mayo de 2016